



# Le Portail Archive Ouverte HAL De l'École des Ponts ParisTech

Florence Rivière Lamor

## ► To cite this version:

Florence Rivière Lamor. Le Portail Archive Ouverte HAL De l'École des Ponts ParisTech. Journée études du secteur ATC de l'ADBS, Jun 2011, Champs-sur-Marne, France. hal-01163209

**HAL Id: hal-01163209**

**<https://hal-enpc.archives-ouvertes.fr/hal-01163209>**

Submitted on 12 Jun 2015

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



Distributed under a Creative Commons Attribution| 4.0 International License



École des Ponts  
ParisTech

Archive ouverte HAL  
*École nationale des ponts et chaussées*



Jeudi 16 juin 2011

# Le **Portail** Archive Ouverte **HAL** De l'École des Ponts ParisTech

**Florence Rivière Lamor**

Bibliothèque Ecole des Ponts ParisTech

École des Ponts  
ParisTech

UNIVERSITÉ  
— PARIS-EST



- 1 Genèse du projet
- 2 Contrat d'objectifs 2011
- 3 Pourquoi HAL?
- 4 Mise en œuvre d'un portail HAL Ecole des Ponts?
- 5 Politique (s) de dépôt
- 6 Chiffres Clés
- 7 Perspectives



École des Ponts  
ParisTech

# SOMMAIRE



Cop. Edouard Durancelle



## PROTOCOLE D'ACCORD

en vue d'une approche coordonnée, au niveau national, pour l'archivage  
ouvert de la production scientifique.

Pour la CPU, le Premier Vice-Président

Pour l'INRA, la Présidente Directrice Générale

Pour l'INRIA, le Président Directeur Général

Pour l'INSERM, le Directeur Général

Pour l'Institut PASTEUR, la Directrice Générale

Pour l'IRD, le Directeur Général

Pour la Conférence des Grandes Ecoles, le Président

Marion GUILLOU

*Michel Cosnard*  
Le Président de l'INRIA  
**Michel COSNARD**

*A. Dautry*

**Michel LAURENT**





- 2006 : Protocole d'accord désignant HAL comme plateforme nationale de dépôt
- 2007 : L'École missionne le service documentaire pour mener une campagne de sensibilisation des chercheurs au dépôt sur HAL. Naissance du projet HAL.



- 2006 : Protocole d'accord désignant HAL comme plateforme nationale de dépôt
- 2007 : L'École missionne le service documentaire pour mener une campagne de sensibilisation des chercheurs au dépôt sur HAL. Naissance du projet HAL.
- 2008 : Création d'une collection regroupant les dépôts de l'École dans HAL



ARCHIVE  
OUVERTE



FLUX RSS

PASTEL

Service de thèses en ligne de ParisTech

DOMAINES DE RECHERCHE

Sciences de l'économie, de la gestion et de la société

ANNUAIRE DES LABORATOIRES

ACCUEIL

CONSULTATION

RECHERCHE

SERVICES



10091 articles – 16673 notices  
[english version]

Accès direct aux publications des écoles de ParisTech



Le portail HAL ParisTech\* assure la visibilité consolidée de la production scientifique des laboratoires des écoles de ParisTech. Une des richesses de ces laboratoires réside dans la collaboration avec d'autres organismes de recherche (CNRS, INRA, INRIA, etc.) et à des universités. La production scientifique est présentée sous deux formes :

- accès aux portails HAL des écoles
- accès à des collections intégrant les 12 écoles ; par type de publications (thèses, avec la collection PASTEL) ; par domaine (collections thématiques).

\*Ouvert en mars 2010, le portail sera pleinement opérationnel en juin 2011.





Bienvenue sur le portail des publications de l'École des Ponts ParisTech

#### Sciences de l'environnement

CEREA  
LEESU  
CIRED  
LMD

#### Mécanique / Physique / Géotechnique / Hydraulique

Lab. d'Hydraulique Saint-Venant  
Laboratoire Navier

#### Mathématiques et Informatique

CERMICS  
LIGM

#### Aménagement / Transport / Economie

LATTS  
PSE  
LVMT  
CIRED



#### Présentation du portail Archive ouverte HAL-ENPC

Florence Rivière-Lamor, responsable HAL  
Service documentaire  
École des Ponts  
ParisTech



view on  
slideshare



Share

1 / 12

#### S'authentifier

Identifiant  
Mot de passe  
OK  
s'inscrire, retrouver son mot de passe

#### Documents avec texte intégral

2293

#### Nombre de références bibliographiques

1637

#### Contact

hal-enpc@ccsd.cnrs.fr

#### Les 5 derniers dépôts

Traffic equilibrium between transit lines serviced by capacitated vehicles: a route choice model with passenger waiting on platform, Fabien Leurent

Les instruments économiques de maîtrise de l'énergie : Une évaluation multidimensionnelle, Louis-Gaëtan Giraudet

Je connais la situation, mais comment agir ? : Savoir, savoir agir et agir, Frédéric De Coninck

Decoupling urban transport from GHG emissions in Indian cities—A critical review and perspectives, Jun Li

Bayesian Inference and maximum Entropy Methods in Science and Engineering, Ali Mohammad-Djafari et al.

Pour une formation au dépôt, contactez au service documentaire de l'École, Florence Rivière-Lamor

#### L'ÉCOLE ET SES PARTENAIRES

École des Ponts ParisTech  
ParisTech  
Université Paris Est

#### RESSOURCES

Portail documentaire de l'École  
HAL-ParisTech  
Pastel thèses ParisTech  
Infoscience  
OATAO

#### POUR EN SAVOIR PLUS

Intranet  
GTAO Couperin

UNIVERSITÉ  
PARIS-EST  
ParisTech



École des Ponts

ParisTech



1 Genèse du projet

2 Contrat d'objectifs 2011

3 Pourquoi HAL?

4 Mise en œuvre d'un portail HAL Ecole des Ponts?

5 Politique (s) de dépôt

6 Chiffres Clés

7 Perspectives

## Contrat d'objectifs 2011



Indicateurs	2010	2011	2012	2013	2014
Nombre de publications déposées sur l'archive ouverte HAL-Ecole des Ponts	2 800	4 000	6 000	8 000	10 000
Pourcentage de références déposées par an sur HAL-Ecole des Ponts		100%	100%	100%	100%
Nombre de publications téléchargées par an sur HAL-Ecole des Ponts		6 000	8 000	10 000	12 000



École des Ponts

ParisTech



1 Genèse du projet

2 Contrat d'objectifs 2011

3 Pourquoi HAL?

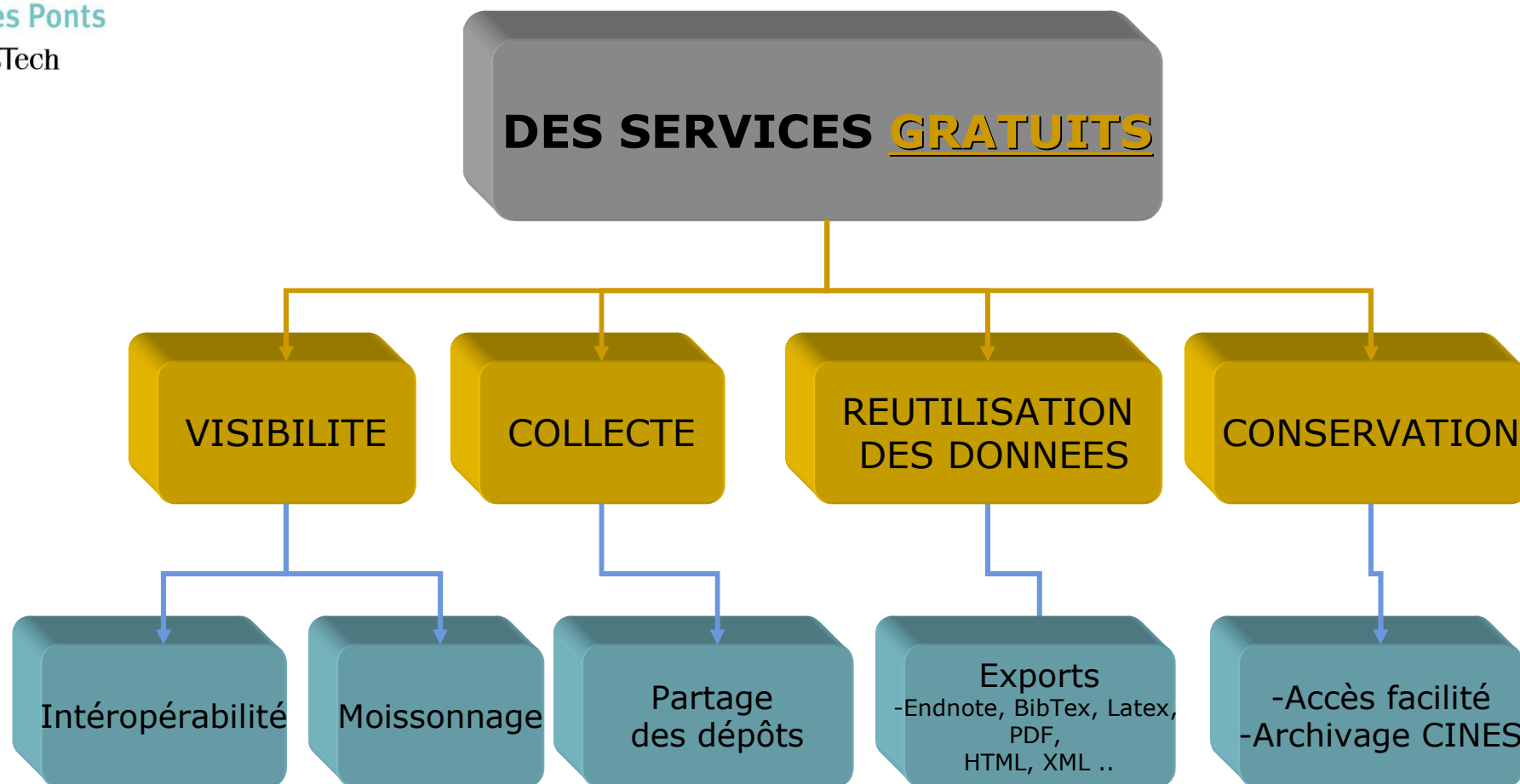
4 Mise en œuvre d'un portail HAL Ecole des Ponts?

5 Politique (s) de dépôt

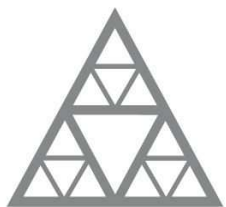
6 Chiffres Clés

7 Perspectives?

## POURQUOI HAL?







École des Ponts

ParisTech



1 Genèse du projet

2 Contrat d'objectifs 2011

3 Pourquoi HAL?

**4 Mise en œuvre d'un portail HAL Ecole des Ponts?**

5 Politique (s) de dépôt

6 Chiffres Clés

7 Perspectives

## ■ Les acteurs :

### Les décideurs:

- ▶ La Direction de l'École
- ▶ La Direction du Service Documentaire
- ▶ La Direction de la Recherche

### Le public cible :

- ▶ Un groupe d'utilisateurs chercheurs correspondants HAL : chaque laboratoire y est représenté

### Les rédacteurs du cahier des charges :

- ▶ Un groupe de travail de 5 documentalistes

### La mise en œuvre :

- ▶ La responsable du portail HAL
- ▶ Le Centre pour la Communication Scientifique Directe (CCSD)
- ▶ Un prestataire de conception graphique web

### Des consultants :

- ▶ Réseau GTAO Couperin





École des Ponts  
ParisTech

# Mise en œuvre d'un portail HAL Ecole des Ponts

## Le calendrier

	2009	2010				2011		
	Automne	Hiver	Printemps	Été	Automne	Hiver	Printemps	Été
Protocole d'accord CCSD	Conception	Réalisation						
Expressions de besoin des chercheurs			Conception	Réalisation				
Finalisation du cahier des charges				Conception	Réalisation			
Mise en œuvre par le CCSD					Conception	Réalisation		
Prestation payante de l'habillage du portail					Conception	Réalisation		
Ouverture du portail HAL						Réalisation		
Réajustements						Conception	Réalisation	
Campagne de formation et de communication autour du portail							Conception	Réalisation



Conception



Réalisation

## Les avantages d'un portail HAL

### ■ Une Interface de dépôt personnalisée

- ▶ Typologie des documents plus large (LocHAL) :  
Autres rapports / notes de lecture / posters / ouvrages de vulgarisation / documents associés à une manifestation scientifique...
- ▶ Des guides au dépôt
- ▶ Des métadonnées propres

### ■ Une meilleure gestion de la qualité des données :

- ▶ Gestion du référentiel laboratoire
- ▶ Modération, mise en attente, validation des dépôts
- ▶ Relance, communication avec les déposants

### ■ Une gestion des collections, tampons, comptes d'utilisateurs :

- ▶ Organisation des droits de validation dans les laboratoires
- ▶ Personnalisation des collections

### ■ Un accès au module statistiques

- ▶ Évolutions en cours au sein de ParisTech







École des Ponts  
ParisTech

# Archive ouverte HAL

École nationale des ponts et chaussées

ACCUEIL

MON ESPACE

DÉPOSER

CONSULTATION

RECHERCHE

SERVICES

AIDE



connecté en tant que Mme Florence Riviere



version française



Sciences de l'environnement

CEREA

CIRE

LEESU

LMD

Document publié avec texte intégral

Document publié (référence seule)

Document non encore publié (preprint)

Document «littérature grise» avec texte intégral

Document «littérature grise» (référence seule)

Thèse ou HDR

Cours

Brevet

Autres publications

Récupération depuis arXiv

Présaisie BibTeX

Rapport de recherche

Autre rapport

Communications sans acte

Document associé à une manifestation scientifique, support de présentation orale, résumé

Poster

Compte rendu de table ronde

Working paper

venue sur le portail des ponts



Déconnexion

Florence Riviere

déconnexion



Documents avec texte intégral

2294



Nombre de références bibliographiques

1637



Contact

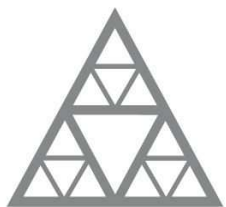
hal-enpc@ccsd.cnrs.fr



Les 5 derniers dépôts

Traffic equilibrium between transit lines  
served by capacitated vehicles: a review





École des Ponts

ParisTech



1 Genèse du projet

2 Contrat d'objectifs 2011

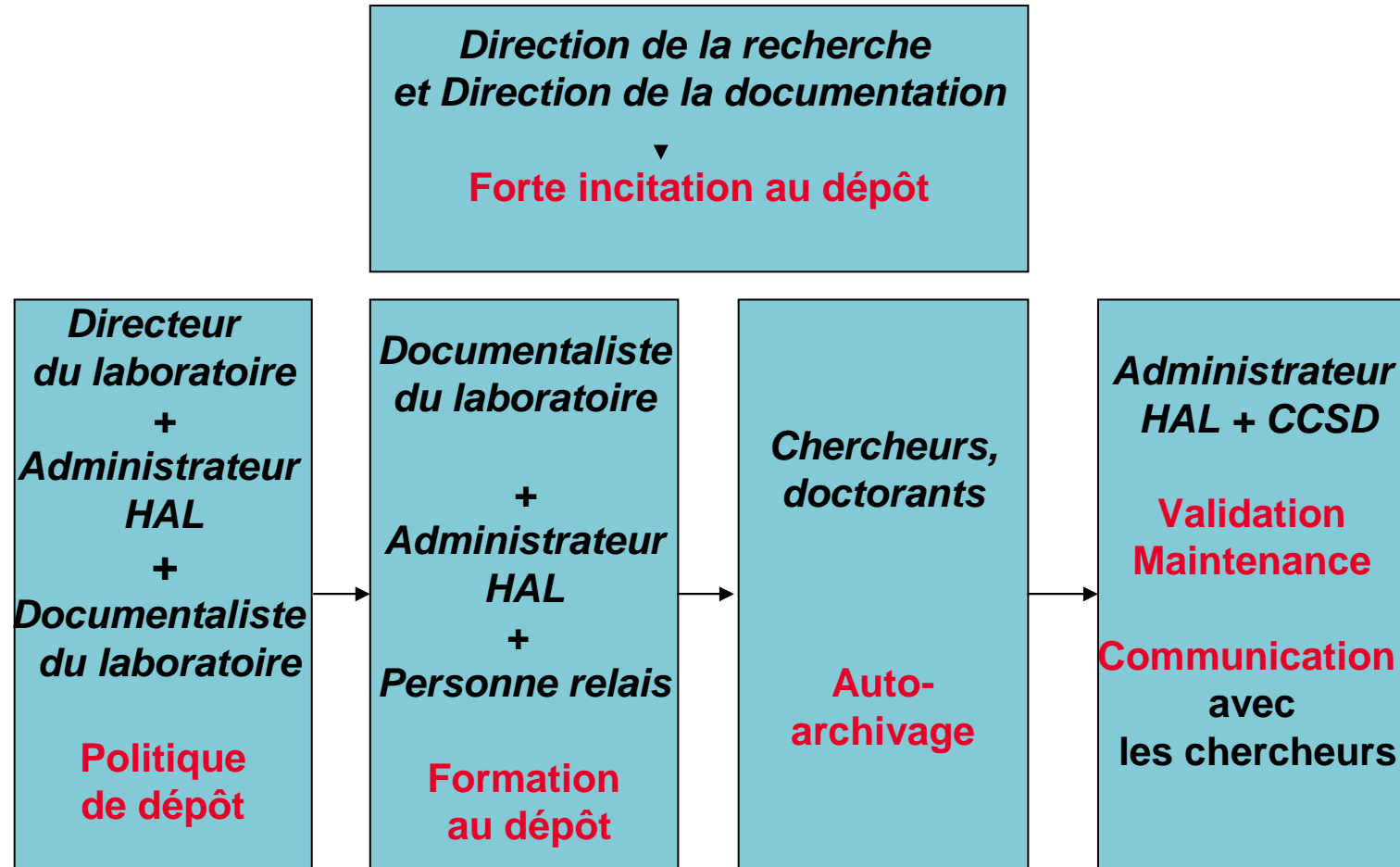
3 Pourquoi HAL?

4 Mise en œuvre d'un portail HAL Ecole des Ponts?

5 Politique (s) de dépôt

6 Chiffres Clés

7 Perspectives



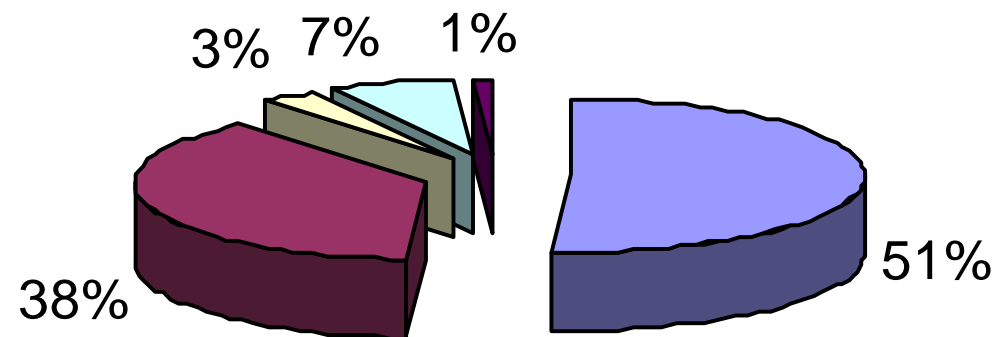
## ■ Les différentes dépôts possibles sur une archive ouverte :

- ▶ Version auteur (preprint)
- ▶ Version validée par les pairs avant mise en forme de l'éditeur (postprint)
- ▶ Version éditeur (rarement)
- ▶ Référence bibliographique seule





## Versions accordées par les revues du Laboratoire Navier (2008)



- Preprint + Postprint
- Ne se prononcent pas
- Preprint
- Interdit
- Postprint



École des Ponts

ParisTech



1 Genèse du projet

2 Contrat d'objectifs 2011

3 Pourquoi HAL?

4 Mise en œuvre d'un portail HAL Ecole des Ponts?

5 Politique (s) de dépôt

**6 Chiffres Clés**

7 Perspectives



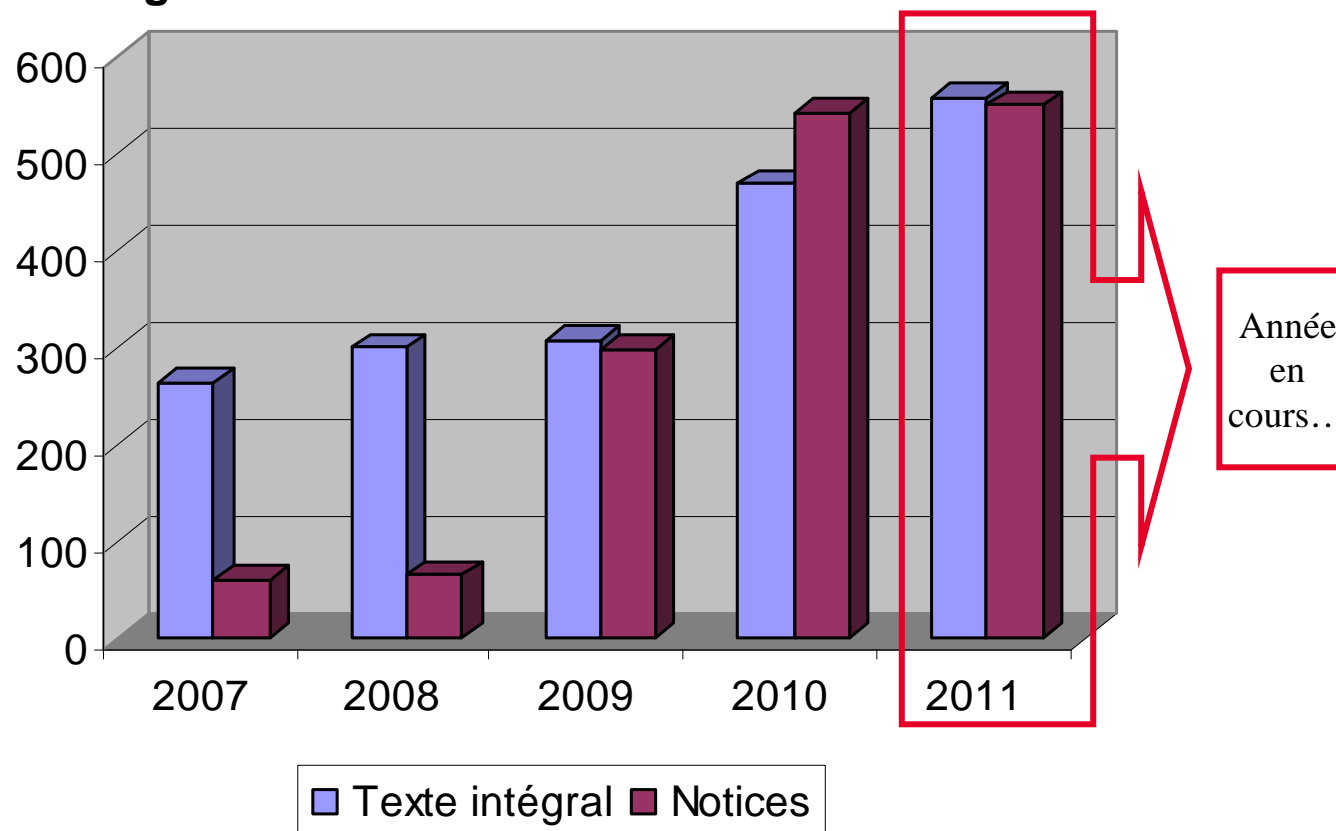


## ■ Le potentiel recherche de l'École

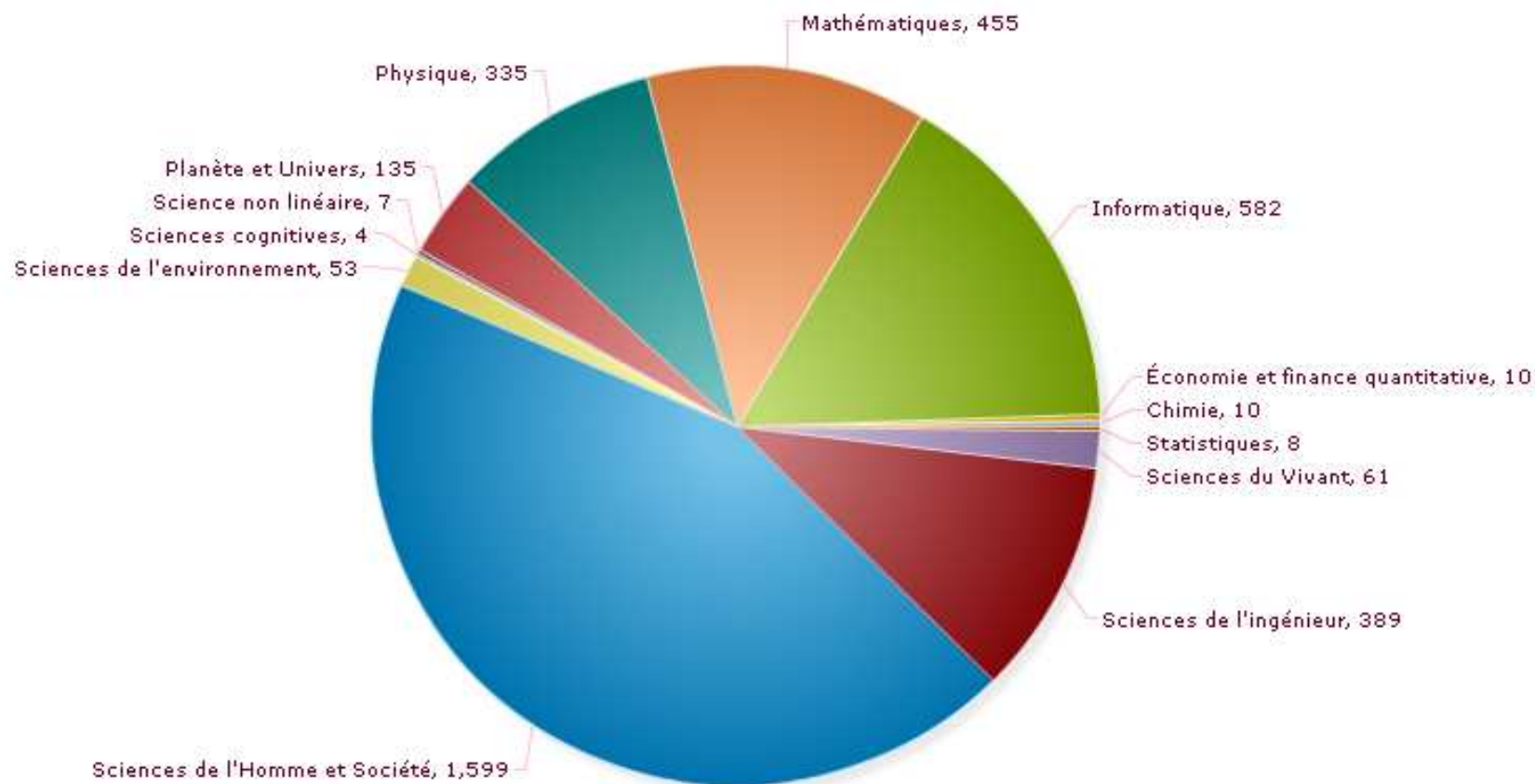
- ▶ 11 laboratoires
- ▶ 350 chercheurs permanents
- ▶ 186 doctorants
- ▶ 9 co-tutelles de laboratoire également impliquées dans HAL
- ▶ Production 2009 :
  - 365 articles parus dans des revues à comité de lecture
  - 256 articles parus dans des revues sans comité de lecture
  - 192 communications avec actes
  - 55 thèses
  - 20 ouvrages scientifiques

## ■ Evolution des dépôts : 2007 (300) / 2011 (4000)

2/3 de texte intégral



## ■ Répartition des dépôts par domaine scientifique (juin 2011)





École des Ponts

ParisTech



1 Genèse du projet

2 Contrat d'objectifs 2011

3 Pourquoi HAL?

4 Mise en œuvre d'un portail HAL Ecole des Ponts?

5 Politique (s) de dépôt

6 Chiffres Clés

7 Perspectives



## ■ Vers une exhaustivité des dépôts ?

- ▶ Suivi et relance des dépôts incontournables
- ▶ Lien avec le rapport d'activités recherche de l'École
  - Inciter les chercheurs à déposer en amont dans HAL pour récupérer ensuite dans différents rapports d'activités les données (ex : ENPC, UPEMLV)
- ▶ Les solutions d'imports par lot au format BibTex de HAL INRIA

## ■ Travail en réseau et harmonisation des pratiques

- ▶ Partenariat avec d'autres tutelles, organismes : Université Paris-Est Marne-La-Vallée (UPEMLV), ParisTech, INRIA



## Pour en savoir plus...

- Consultez le portail HAL de l'Ecole à cette adresse :

<http://hal-enpc.archives-ouvertes.fr/>

- Pour plus de questions, contactez la responsable du portail HAL :

[florence.riviere@enpc.fr](mailto:florence.riviere@enpc.fr)

**MERCI DE VOTRE ATTENTION.**

